Index of Claims

| Application/Control | No. |
|---------------------|-----|
| | |

09/839,975

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Igor N. Borissov

BUONANNO ET AL. Art Unit

Examiner

3628

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Appeal Α

Interference

0 Objected

| | | ᆫ | 乚 | | | | J | | L. | _ |
|-----------------|-----------|------------|----------|----------|--|----------------|--|----------|----------------|----------|
| | | _ | | | | | | | | |
| Cla | im | Ļ | 133 | _ | | <u>Dat</u> | ₽ | | | _ |
| _ | Original | 儿 | X | 1 | | 1 | | | | |
| Final | gin | 26 | 15 | 1 | | | | i | | |
| ш. | 6 | 6 | 27 | 1 | | 1 | | | | |
| | _ | J | , | ├ | ⊢ | ┡ | ├- | ⊢ | | - |
| - | | 17 | ΙŸ | ├ | | ├ | ⊢ | ┢ | _ | - |
| ļ | 3 | ₩ | H | ├ | - | ├ | | ┈ | | - |
| | 3 | ₩ | Н | ⊢ | - | ⊢ | - | ╫┈ | - | - |
| - | 5 | ₩ | H | \vdash | \vdash | \vdash | | ┢╾ | - | ┢ |
| | 6 | # | ╫ | - | - | ├─ | - | ┢ | | ┝ |
| | 7 | ╫─ | ╫ | | 一 | ╫ | ┝ | Н | \vdash | Н |
| | 8 | t | Н | Н | - | ┢ | | | | |
| | 9 | ⇈ | H | | <u> </u> | T | \vdash | Н | | Н |
| | 10 | #- | H^- | | | 1 | | - | | Н |
| | 11 | 11 | Η | | | | | \vdash | | П |
| | 11 12 | 1 | П | | | | | | | |
| | 13 | Π | П | | | | | | | |
| | 14 | П | | | L | Γ | L. | | | |
| | 15 | | П | L | | | | | | |
| | 16 | \prod | II | | | | | | | |
| | 17 | | | | | | | | | |
| | 18 | | L | | | L_ | | | | |
| L | 19 | <u> _</u> | L | | | _ | L | ot | _ | |
| ļ | 20 | Щ. | 4 | _ | Ш | ㄴ | L | | <u> </u> | |
| 1 | 21 | Щ | 1 | <u> </u> | L | L_ | <u> </u> | | _ | |
| | 22 | 1 | Щ. | L | _ | ┕ | _ | | <u> </u> | Щ |
| <u> </u> | 23 24 | 11 | 1 | | ╙ | ╙ | L_ | | <u> </u> | |
| \vdash | 24 | 1 | Щ | <u> </u> | ļ | | - | _ | - | - |
| - | 25 26 | H | Н- | - | | ⊢ | ⊢ | | ├- | ш |
| - | 20 | J. | ₩ | \vdash | H | ⊢ | ⊢ | H | ⊢ | - |
| | 27 28 | • | ₩ | | ├ | ╌ | ├ | \vdash | - | \vdash |
| - | 29 | ⊢ | Н | ⊢ | H | ╌ | - | - | - | Н |
| | 30 | H | Н. | ⊢ | ┢ | - | ├ | - | ┝ | Н |
| 1 | 31 | y | ∀ | \vdash | \vdash | H | \vdash | - | \vdash | Н |
| \vdash | 32 | 7 | ۲ | Ι- | <u> </u> | \vdash | \vdash | | \vdash | Н |
| \vdash | 33 | М | | \vdash | | 1 | Ι- | | | H |
| | 34 | М | | \vdash | Т | | \vdash | П | \vdash | H |
| | 34 35 | П | | T | <u> </u> | | | | | Н |
| | 36 | | | | | | | | | П |
| | 37 | | | | | | | | | П |
| | 38 | | | | | | | | | |
| | 39 | | | | | | | | | |
| | 40 | | | | | | | | | |
| | 41 | Щ | | | \Box | | | | | |
| | 42 | Ш | Ш | | L | L_ | | Щ | | Ш |
| $\vdash \sqcup$ | 43 | Щ | _ | | <u> </u> | _ | $oxed{oxed}$ | Щ | | Щ |
| | 44 | Ш | | L., | L | <u> </u> | Ш | Ш | | Ш |
| \vdash | 45 | Ш | | | <u> </u> | ļ | | Ш | | Ш |
| | 46 | \vdash | | | - | - | Щ | Щ. | | Ш |
| \vdash | 47 | \vdash | | | | Н | Н | H | - | Н |
| | 48 49 | \vdash | | | <u> </u> | Н | \vdash | Н | | Н |
| | 50 | ⊢┤ | - | | - | H | Н | Н | | _ |
| Щ. | <u>50</u> | Ш | | | يا | Ш | \Box | ш | | Ш |

| Cla | aim | | _ | - | , (| Dat | e | | _ | |] | CI | aim | | | | _ |
|-------|----------|-------|----|--------------------|-----|----------|---|----------|-------------------------------------|--|-----|-------|----------|----------|----------|----------|---|
| Final | Original | | | | | | | | | | | Final | Original | | | | |
| | 51 | Г | | | | | | | Г | Г | 1 | | 101 | | \vdash | | t |
| | 52 | Г | T | | | | | | | | 1 | | 102 | | | | t |
| | 53 | 1 | | T | 1 | | Г | 1 | | | 1 | | 103 | Т | | | t |
| | 54 | | | | Г | | | 1 | T | | 1 | | 104 | | | Г | T |
| | 55 | Г | | | | | | 1 | | | 1 | | 105 | Г | \vdash | | t |
| | 56 | Г | Ι- | 1 | Г | Ī | | | | | 1 | | 106 | <u> </u> | _ | \vdash | T |
| | 57 | | ⇈ | ⇈ | | ⇈ | | \vdash | Т | | 1 | | 107 | ! | | Г | t |
| | 58 | П | | | | Г | Г | Г | Г | | 1 | | 108 | | | | T |
| | 59 | | | | П | П | П | Г | П | | 1 | | 109 | | | | T |
| | 60 | | П | | | | | | | 1. | 1 | | 110 | Г | Г | | T |
| | 61 | | | | | П | П | П | | Г | 1 | | 111 | | | | Γ |
| | 62 | Γ | | | | | Г | | | | 1 | | 112 | | | | Γ |
| | 63 | Γ | Г | | Г | | | | | | 1 | | 113 | | | | r |
| | 64 | Γ | | | Π | Γ | | T | | | 1 | | 114 | Г | Г | | Γ |
| | 65 | П | | | | | 1 | Г | Ī | Г | 1 | | 115 | | | | Γ |
| | 66 | Г | Γ | | | Г | | П | Г | | 1 | | 116 | | | | Г |
| | 67 | | 1 | | | | | 1 | Г | Г | 1 | | 117 | | | | Γ |
| | 68 | | | | П | | | Γ | | _ | 1 | | 118 | | | Г | T |
| | 69 | Г | П | | П | П | Г | T | Π | Г | 1 | | 119 | | | T | T |
| | 70 | Г | | | Т | | | Π | Γ | | 1 | | 120 | | | | T |
| | 71 | Γ | | Π | П | Г | Π | ı | Π | Г | 1 | | 121 | | | | Γ |
| | 72 | | | | | 1 | | T | 1 | | 1 | | 122 | | | | T |
| | 73 | П | П | П | П | Γ | Π | 1 | Γ- | Г | 1 | | 123 | | | | T |
| | 74 | | | | | | | Г | | | 1 | | 124 | | | | Γ |
| | 75 | П | П | | Г | | | | | | 1. | | 125 | | | Г | Γ |
| | 76 | | П | | | Г | Г | Γ | Γ | | | | 126 | | | | Γ |
| | 77 | | П | П | | | | | | |] | | 127 | П | П | | Γ |
| | 78 | | | | | | | Γ | Π | |] | | 128 | | | | Γ |
| | 79 | | | | | | | | | |] | | 129 | | | | Ι |
| | 80 | | | | | | | | | |] | | 130 | | | | Γ |
| | 81 | | | | | | | | | |] | | 131 | | | | Γ |
| | 82 | | | | | | | | | |] | | 132 | | | | L |
| | 83 | | | | | | | | | | | | 133 | | | | Γ |
| | 84 | | | | | | | | | |] | | 134 | | | | L |
| | 85 | | 乚 | | | | L | L | | |] | | 135 | <u>L</u> | | L | L |
| | 86 | | _ | L | | | 乚 | | | | | | 136 | L | L | | L |
| | 87 | | | | L | | | | L | |] | | 137 | | | | L |
| | 88 | | | L | | | | | | | j | | 138 | | | | L |
| | 89 | Ľ | | | | | | | | ·_ |] | | 139 | | | _ | L |
| | 90 | | | | | | | | | |] | | 140 | | | | L |
| | 91 | | | <u> </u> | L | | | | | |] | | 141 | | Ĺ | | |
| | 92 | | | | | | | | L | | | | 142 | | | | |
| | 93 | | L | L | L | | | | Ĺ | L | | | 143 | | | | L |
| | 94 | | Ĺ | | | | Ĺ | | L | <u> </u> | | | 144 | | <u> </u> | <u> </u> | L |
| | 95 | | Ш | _ | 1 | _ | | | $ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$ | | | | 145 | Ш | <u> </u> | Щ | L |
| L | 96 | | _ | | _ | | | | $oxedsymbol{oxed}$ | L | 1 | | 146 | L. | | | L |
| L | 97 | oxdot | | $oxedsymbol{oxed}$ | L | <u> </u> | | | | L | ŀ | | 147 | | | Ш | L |
| | 98 | | L_ | | _ | L. | | L | | | | | 148 | | L | <u> </u> | L |
| | 99 | | ∟` | | L | | سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | | | | Į I | | 149 | | _ | | L |
| L | 100 | | | | | | L | | _ | | | L | 150 | | | | Ĺ |

| Ci | | Data | | | | | | | | _ |
|----------|------------|----------|----------|-----------------|---------------|---------------|----------|--|--------------|-----------------|
| Ul: | aim | \vdash | _ | _ | | Date | = | _ | - | ┌┤ |
| Final | Original | | | | | | | | | |
| | 101 | | | | | | _ | | | |
| | 102 | | | | | | | | | |
| | 103 | | | Ш | | L | | Ĺ | | |
| | 104 | <u> </u> | | | | | L_ | L | L | Щ |
| | 105 | | _ | _ | | <u> </u> | <u> </u> | ╙ | ļ | Ш |
| | 106 107 | | ۳ | | _ | ┝ | <u> </u> | ┝ | - | \vdash |
| | 108 | ⊢ | - | | _ | \vdash | ⊢ | \vdash | ⊢ | Н |
| | 109 | - | Η- | | | <u> </u> | H | \vdash | H | Н |
| | 110 | | П | | $\overline{}$ | $\overline{}$ | ┢ | _ | | Н |
| | 111 | | | | | | | | | |
| | 112 | | | | | | | | | |
| | 113 | Ш | | | | Ĺ | L | <u> </u> | | Ш |
| | 114 | H | | | <u> </u> | | ļ | <u> </u> | _ | Ш |
| | 115 116 | - | | | | <u> </u> | <u> </u> | - | _ | Н |
| | 117 | ⊢ | _ | H | _ | ├ | ┝ | - | ┝ | |
| | 118 | | \vdash | \vdash | | ┝ | ⊢ | ⊢ | - | \vdash |
| | 119 | \vdash | - | | - | \vdash | \vdash | ┢ | | Н |
| | 120 | | Г | | | | | 1 | | П |
| | 121 | | | | | | | | | |
| | 122 123 | | | | | | | | | |
| | 123 | Ш | | | | | L | | _ | Ш |
| | 124 | \vdash | \vdash | L | <u> </u> | | _ | <u> </u> | ╙ | Ш |
| | 125 | \vdash | \vdash | | _ | - | <u> </u> | _ | ⊢ | Н |
| | 126 127 | ⊢ | ┝ | ┝ | ┝ | ┝ | ┝ | - | - | Н |
| | 128 | | ┝ | | \vdash | ┢┈ | | | \vdash | Н |
| | 129 | | - | | _ | | ┢ | T | \vdash | Н |
| | 130 | | | | | | | | | |
| | 131 | | | | | | | | | |
| | 132 | L | | | | | | Ŀ | | L |
| | 133 | | L | _ | | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | ldash | Ш |
| | 134 135 | | _ | - | - | | ⊢ | ┝ | | \vdash |
| | 136 | ⊢ | | - | - | ⊢ | ├ | - | | Н |
| | 137 | | | | - | - | ┝╌ | H | H | \vdash |
| | 138 | _ | | | Н | <u> </u> | ┢ | 1 | т | |
| | 139 | | | | | | | | | |
| | 140 | | | | | | | | | |
| | 141 | | | | | | | | | |
| | 142 | - | | Щ | | L | | \vdash | Щ | Ш |
| | 143 | | | | | \vdash | | H | | Н |
| | 144 145 | \vdash | _ | $\vdash \vdash$ | | ├ | - | - | <u> </u> | $\vdash \vdash$ |
| \dashv | 145 | \vdash | - | \vdash | - | - | \vdash | \vdash | Η | $\vdash \vdash$ |
| | 147 | H | - | Н | - | ⊢ | Н | - | - | \vdash |
| \neg | 148 | М | | П | | Н | Н | П | | \dashv |
| | 149 | | | | | | | | | |
| | 150 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |